

Adres: ul. Artwińskiego 3C, 25-734 Kielce, Dział Zamówień Publicznych

tel. 41 36 74 280

strona www: <http://www.onkol.kielce.pl/>

e-mail: zampubl@onkol.kielce.pl / justyna.magdziarz@onkol.kielce.pl

IZP.2411.84.2024.JM

Kielce, dn. 17.04.2024 r.

WSZYSCY WYKONAWCY

WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dot. postępowania na modernizację kanalizacji deszczowej i sanitarnej w ŚCO w Kielcach.

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przekazuje treść zapytania dotyczącego zapisów SWZ wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1

Zamawiający w zakresie zadania 2 (łącznie długość 377,9 m sieci kanalizacji sanitarnej) określił wymaganą metodę renowacji na burstlining kalibracyjny (długość wg przedmiaru 335,3 m), jednocześnie wskazując, że część zakresu tj. od studni S20-S19 (długość wg przedmiaru 42,6 m) może być wykonany w technologii rękawa. Podkreślamy, że zarówno w technologii burstliningu kalibracyjnego jak i rękawa Zamawiający osiągnie efekt jakim jest rekonstrukcja kanału sanitarnego. W obydwu tych technologiach zachowana zostaje pierwotna trasa, spadki kanału. W technologii burstliningu kalibracyjnego przeprowadzenie prac wymaga umieszczenia maszyny w studni, co stwarza ryzyko jej uszkodzenia podczas prac. Co więcej wykonana w ten sposób nowa rura posiada połączenia (co 0,5 m), które w przyszłości mogą zostać uszkodzone np. w wyniku osiadania gruntu. Moduły rurowe stosowane w tej technologii posiadają grubość ścianki 9,6mm co w konsekwencji zawęzi przekrój przewodu do 180,8 mm. Przy tej średnicy maksymalna przepustowość przy spadku minimalnym wyniesie 67,1 m³/h. W technologii rękawa materiał przez studnie jest jedynie wprowadzany z poziomu terenu. Co więcej w technologii rękawa wyeliminowany zostaje problem złączy, gdyż rękaw stanowi jednolitą, ciągłą wykładzinę. Grubość ścianki rękawa nawet dla sztywności obwodowej 8,0 kN/m² a więc tożsamej z określoną w STWiORB dla modułów rurowych wynosi zaledwie 4,0 mm, co skutkuje zawężeniem średnicy jedynie do 192,0 mm. Przy tej średnicy maksymalna przepustowość przy minimalnym spadku wyniesie 76,4 m³/h, a więc aż 13,8% więcej niż przy zastosowaniu modułów rurowych w technologii burstliningu kalibracyjnego. Dodatkowo większa o ponad 10 mm średnica ma znaczenie przy minimalizacji ryzyka powstania zatoru, zwłaszcza przy spławanym medium jakim jest ściek sanitarny, w którym istnieje ryzyko pojawienia się dużych frakcji takich jak np. chusteczki flizelinowe.

Mając na uwadze powyższe, czy Zamawiający wyraża zgodę by w przypadku możliwości technicznej cały zakres zadania 2 tj. 377,9 m wykonać w technologii rękawa?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami PFU. Zamawiający nie wyraża zgody na zamianę technologii modernizacji sieci kanalizacyjnej sanitarnej dla zadania nr 2.

Ponieważ z uwagi na fakt zastosowania metody burstliningu głowica krusząca rury niszczy oraz niweluje kształt starego kanału tj. klawiszowania połączeń, odkształcenia spękanych rur i przeciwnospadków.

Powyższa odpowiedź jest wiążąca dla wszystkich uczestników postępowania i należy ją uwzględnić w składanej ofercie.

Z poważaniem
Kierownik Działu Zamówień Publicznych
Mariusz Klimczak